diskontcomputer.com
Firma Matzner Michael e.U.
Traunuferstrasse 110
4052 Ansfelden, Austria

SCSI RAID DATENBLATT

adaptec

Adaptec® SCSI RAID 2130SLP und 2230SLP

Mehr PCI-X-Leistung und Flexibilität für Einstiegs- und Mid-Range-Server

Immer mehr High-Density-Server gehen online – konsequenterweise verlangen immer mehr Unternehmen nach erweiterten RAID-Funktionen in einem kleinen Formfaktor. Genau diese Anforderung erfüllen die neuen Adaptec-Karten 2130SLP und 2230SLP. Diese Controller bieten eine Reihe erweiterter Funktionen für Einstiegs- und Mid-Range-Server wie z.B. die volle Auslastung der Kapazität von Laufwerken verschiedener Größen.

Ultra320 SCSI: Schnell und smart
Die 2130SLP- und 2230SLP-RAID-Controller von Adaptec unterstützen auf jedem Kanal Ultra320 SCSI und Datenübertragungsraten von bis zu 320 MByte/s. Diese Leistungsverbesserung zeigt sich inbesondere bei Speichersystemen mit großen Datenübertragungen oder zahlreichen Laufwerken, die an einem Kanal angeschlossen sind. Adaptec hat eine neue Technologie namens Seamless Streaming™ entwickelt, durch die sich die Leistung von Ultra320 und die Busauslastung optimieren und der Befehls-Overhead minimiert, da mehrere Befehle mit größerer Geschwindigkeit in einer einzigen Verbindung übertragen werden.

Exklusive Verwendung mehrerer Laufwerke mit unterschiedlicher Kapazität
Dank der exklusiven, optimierten Speicherauslastung von Adaptec wird die gesamte verfügbare Kapazität der am Controller angeschlossenen Laufwerke selbst bei unterschiedlichen Laufwerkkapazitäten voll genutzt. Mit beiden Karten sind zudem Mehrfach-Arrays aus einer einzigen Gruppe von Laufwerken möglich. Online-Kapazitätserweiterung (OCE) und RAID-Level-Migration ermöglichen jederzeit die Anpassung an wachsende Speicherbedürfnisse. Diese leistungsstarke Funktionskombination maximiert Systemressourcen und reduziert Ausfallzeiten.

Speicherverwaltung leicht gemacht
Die intuitive Adaptec Storage ManagerTM-Software (ASM) vereinfacht die RAID-Konfiguration und -Verwaltung. Diese Anwendung ermöglicht IT-Administratoren die Fernkonfiguration, -Verwaltung und -Überwachung von RAID-Subsystemen über eine benutzerfreundliche, kennwortgeschützte Client- oder Browserschnittstelle und bietet somit äußerste Flexibilität und Effizienz.

Auswahlkriterien für Adaptec 2130SLP oder Adaptec 2230SLP
Beide Karten unterstützen eine Reihe von Betriebssystemen (Windows® XP/NT®/2000, Linux, NetWare und Caldera) und RAID-Konfigurationen (0, 1, 10, 5, 50 und JBOD). Beide Karten bieten außerdem einen Platz sparenden MD2-Formfaktor sowie ein optionales Akkupuffermodul (ABM-400) für einen 72-Stunden-Cache-Speicherschutz.

Für die Einkanal-RAID-Steuerung in High-Density-Servern und Workstations (sowohl konventionell als auch Schrankmontage) ist Adaptec 2130SLP eine ausgezeichnete Lösung. Wenn Sie einen Zweikanal-Controller oder mehr Verarbeitungsleistung benötigen, sollten Sie sich für Adaptec 2230SLP entscheiden. Beide Karten unterstützen Intel EM64T und AMD64.

Kompatibilität, Zuverlässigkeit und Unterstützung
Wie alle Produkte von Adaptec wurden auch Adaptec 2130SLP und 2230SLP umfassend in Systemen von Drittherstellern getestet, um ein Höchstmaß an Kompatibilität für heutige wie zukünftige Entwicklungen zu garantieren. Auf beide Produkte wird eine Drei-Jahres-Garantie gewährt. Darüber hinaus haben Sie Anspruch auf die branchenweit führende technische Unterstützung von Adaptec.

Produkt-Highlights

- Die Ultra320 PCI-X SCSI RAID-Controller Adaptec 2130SLP (Einkanal) und Adaptec 2230SLP (Zweikanal) unterstützen die Seamless Streaming-Technologie von Adaptec
- Integrierte leistungsstarke RAID-On-Chip-Funktionalität (ROC) ASIC
- Die exklusiv für Adaptec optimierte Speicherauslastung erlaubt die Ausnutzung der gesamten Speicherkapazität
- Remote-Speicherverwaltung durch Adaptec Storage Manager-Software
- Platz sparender MD2-Formfaktor für High-Density-Server, PCI-X
- Optionaler Lithium-Ionen-Akku
- Unterstützt Intel EM64T und AMD64

Fragen zu dem Produkt? Kein Problem - wir helfen Ihnen per eMail (info@diskontcomputer.com) gerne weiter!
Den aktuellen Preis und Lagerstand finden Sie online auf http://www.diskontcomputer.com/detail.php?item=442625

diskontcomputer.com
Firma Matzner Michael e.U.
Traunuferstrasse 110
4052 Ansfelden, Austria

SCSI RAID DATENBLATT

Adaptec **SCSI RAID** 2130SLP und 2230SLP

	Adaptec SCSI RAID 2130SLP (2093400)	Adaptec SCSI RAID 2230SLP (2120200)
Gründe für den Kauf	Erweiterte Platz sparende SCSI-RAID-Lösung für besseren Datenschutz und Serververfügbarkeit	Erweiterte Platz sparende SCSI-RAID-Lösung für besseren Datenschutz und Serververfügbarkeit
Kundenanforderungen	Ideal für Einstiegs- und High-Density-Server sowie Workstations, die bis zu 15 Festplattenlaufwerke benötigen	Ideal für Einstiegs-, Mid-Range-Server- und High-Density-Server sowie Workstations, die bis zu 30 Festplattenlaufwerke benötigen
Umgebung	Einstiegs-SCSI-Server und Workstations – Sockel- oder Schrankmontage	Einstiegs-SCSI-Server und Workstations – Sockel- oder Schrankmontage
Optionaler Akkupuffer	ABM-400 (Bestellnummer 2122700) 1 Jahr Garantie	ABM-400 (Bestellnummer 2122700) 1 Jahr Garantie
Geräteunterstützung	Bis zu 15 SCSI-Geräte	Bis zu 30 SCSI-Geräte (15 pro Kanal)
Datenübertragungsraten	Bis zu 320 MByte/s	Bis zu 640 MByte/s (über 2 Kanäle)
RAID-Level	0, 1, 10, 5, 50, JBOD	0, 1, 10, 5, 50, JBOD
Cache-Speicher	Integrierter 128 MB-DDR-Speicher	Integrierter 128 MB-DDR-Speicher
Bustyp	64 Bit/133MHz PCI-X	64 Bit/133MHz PCI-X
Interne Anschlüsse	Ein 68-poliges High-Density	Zwei 68-polige High-Density
Externe Anschlüsse	Ein 68-poliges VHDCI-Kabel	Zwei 68-polige VHDCI-Kabel
Systemvoraussetzungen	Intel- oder AMD-Architektur mit freiem PCI- oder PCI-X-Steckplatz	Intel- oder AMD-Architektur mit freiem PCI- oder PCI-X-Steckplatz
Betriebssystemunterstützung	• Windows XP, Windows NT, Windows 2000 • RedHat und SuSE Linux • NetWare und Caldera *(Informationen zu den neuesten unterstützten Kernels finden Sie auf unserer Website unter www.adaptec.com/europe)*	• Windows XP, Windows NT, Windows 2000 • RedHat und SuSE Linux • NetWare und Caldera *(Informationen zu den neuesten unterstützten Kernels finden Sie auf unserer Website unter www.adaptec.com/europe)*
RAID-Schlüsselfunktionen	• Optimale Laufwerkauslastung • Online-RAID-Level-Migration • Online-Kapazitätserweiterung • Initialisierung im Hintergrund • SMART- und SAF-TE-Unterstützung • SNMP-Unterstützung	• Optimale Laufwerkauslastung • Online-RAID-Level-Migration • Online-Kapazitätserweiterung • Initialisierung im Hintergrund • SMART- und SAF-TE-Unterstützung • SNMP-Unterstützung
Mitgelieferte Software	• Adaptec Storage Manager – SNMP-Unterstützung • BIOS-Konfigurationsprogramm • Befehlszeilenschnittstelle (CLI)	• Adaptec Storage Manager – SNMP-Unterstützung • BIOS-Konfigurationsprogramm • Befehlszeilenschnittstelle (CLI)
Mitgelieferte Kabel	Ein internes High-Density Ultra320 SCSI LVD-Kabel mit aktivem Abschlusswiderstand, 68-polig mit 5 Abgriffen	Ein internes High-Density Ultra320 SCSI LVD-Kabel mit aktivem Abschlusswiderstand, 68-polig mit 5 Abgriffen
Abmessungen	Platz sparende Karte 6,4 cm (Höhe) x 16,8 cm (Breite)	Platz sparende Karte 6,4 cm (Höhe) x 16,8 cm (Breite)
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C	0 bis 50 °C
Stromversorgung	4 Amp. bei +5 V	4 Amp. bei +5 V
Garantie	3 Jahre	3 Jahre

2130SLP

2230SLP

Adaptec, Inc.
691 South Milpitas Boulevard
Milpitas, California 95035, USA
Tel: (+1) 408 945-8600
Fax: (+1) 408 262-2533

Adaptec – Deutschland
Tel.: (+49) 89 456 406 21
Internet: www.adaptec.com/europe

Copyright 2004 Adaptec, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Adaptec, das Adaptec Logo, Storage Manager und Storage Manager Pro sind Marken von Adaptec, Inc., die in einigen Ländern eingetragen sein können. Microsoft, Windows, Windows NT und Windows 2000 sind eingetragene Marken von Microsoft Corporation, die unter Lizenz verwendet werden. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Es gilt die Vermutung, dass die von Adaptec Inc. bereitgestellten Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung exakt und verlässlich sind. Adaptec Inc. übernimmt jedoch keine Verantwortung für etwaige in diesem Dokument vorhandene Fehler. Adaptec behält sich das Recht vor, das Produktdesign nach eigenem Ermessen und ohne Benachrichtigung der Benutzer zu ändern. Die Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Part Number: 986634-011GE Gedruckt in Großbritannien 09/04